Index of Claims	Application No.
1 (88)   88  8 (81)   10  8 (81)   8  81   8  82  8  9  8  8  9  8	09/864,439
	Examiner
	Insun Kang

<b>√</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	1	Interference	0	Objected

Applicant(s)

Art Unit

2124

APPLIN, JOHN R.

E     E	Claim	Date					١::::	Claim Date Claim Date														_									
1     V     51     101     102     103     103     103     103     103     103     104     103     104     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     108     108     109		+	$\neg$		г-'		ĬП	$\neg$	$\neg$	1	J	T	$\vdash$		<del></del>		$\top$	$\top$	T				$\neg$	$\neg$	$\neg$	Ť	T		$\neg$	$\neg$	$\dashv$
102	Final Original		5/2/02								Final	Original									Final	Original									
102	1	1	7			Г	П	$\Box$		7		51	П	$\neg$	1		十	$\neg$	$\top$			101	$\neg$	_	7	╅	十	╗	_	$\neg$	$\neg$
S3		F				m			-	7			H	1	<b>—</b>		_	$\top$	$\top$				$\neg$	十	$\top$	╅	7	寸	$\dashv$	寸	$\neg$
4		-	ᅱ			Г				7			П	$\dashv$	十一		$\dashv$	$\top$	$\top$					┰	┪	╅	7	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$
5		†-	ㅋ			T	П	$\dashv$	_	7			Ħ		十一	Ħ		╅						ヿ	T	十	寸	寸	十	寸	$\neg$
6 √     √     7 √     √     106     √     7 √     107     107     107     107     108     9 −     108     108     9 −     109		+-	ᅱ			T		$\neg$	$\neg$	7					1			十	$\top$					十	1	╅	す	_	十	十	ヿ
T		١,	7	1	t	<b>†</b>		$\neg$	+	7			П	$\top$		1	_	╅	1						$\top$	+	十	$\dashv$	$\neg$	十	$\neg$
B		_	_		$\vdash$	$\vdash$	П		_			57		_	十一	П			$\top$			107			7	T	7	7		ヿ	-
S	8	1,	7	$\neg$	$\vdash$		П	T		1			П		1	$\Box$			1						T	┪	$\neg$		$\neg$	T	コ
10		†	-	.			П			1						П			1						T	T	$\top$			$\neg$	ヿ
11		1	<b>✓</b>			1	П			7						$\Box$			1					T		7	$\neg$			$\neg$	╗
12				$\neg \vdash$						1			П			П		1								T					$\neg$
13							П			1			П			П	$\top$					112			╛	_			$\exists$		
14			7				П			7			П			П	$\top$	T							$\sqcap$	T		$\Box$	$\top$	T	
15		_	$\exists$				П	Ħ	$\neg \vdash$	7			П	$\neg$	T	П	$\top$	$\top$	Т			114	$\Box$		7	7	7	$\neg$	十	ヿ	
16			_	$\neg$	Г	Π	П	ヿ	$\neg \vdash$	7.			П		$\top$	П	$\top$									7	$\neg$	$\neg$	$\top$	ヿ	
17   V								Ħ		1															$\top$		十	T	$\neg$	丁	$\neg$
18			1							7			П	$\neg$		$\Box$		$\top$								T	T	ı	T	ヿ	
19						T	М	$\Box$	$\neg$	7!!!			П	$\neg \uparrow$			$\neg$								T	T			$\neg$	$\neg$	-
To   To   To   To   To   To   To   To			1			Т	П	П		7					-				1						T		T		$\neg$	T	
121					T	<u> </u>	П	T		1							1		1 -					$\Box$	十	T	T	T	十	╅	$\neg$
22     72     73     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144		٦,	7				П			٦						П	$\neg$	_	1						T	T	T	T	$\neg$	ヿ	
23   123   123   124   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   1		T		-	Г					7					1				1						T	T				$\neg$	
24			П							1						П			$\top$			123				╗		T	$\neg$	T	
75			П				П	$\Box$		7				T		1 1	T	1	1						$\top$	T			丁	ヿ	
26   76   126   127     27   77   128   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   146   146     47   97   147   148     48   98   148   149			П			1		$\neg$		7		75		$\neg$		$\Box$	$\neg \top$		$\top$			125				T			$\neg$	ヿ	
27   127     28   128     29   129     30   129     80   130     31   81     32   132     33   133     34   84     35   85     36   86     37   137     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     147   99     48   99			П			Τ				1					$\neg \neg$	$\sqcap$	$\neg$	7			-				$\neg$	T	T			コ	
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		T	П							1		77				$\Box$									T	T	T		T	コ	$\neg$
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		T	П					П		1			П		1				T						1	T	T	T	$\exists$	コ	
30   V	29	✝	П	_						1						$\Box$		$\top$	1						1	T	T	$\neg$	T	ヿ	•
31 81   32 33   33 83   34 35   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 99			7	<u> </u>						1			П	$\neg \vdash$	$\top$	M	$\neg$	$\top$	T						$\top$	十	T		丁	ヿ	$\neg$
32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		1	_							۱															Т	T		$\neg$	$\top$	$\neg$	
33   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   149		T								7:::		82		$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	T	1			132				7	П	$\Box$	$\neg$	コ	
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						T-				7		83	П		$\neg \vdash$	$\Box$						133			$\top$	T				ヿ	
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										1:::		84						$\Box$				134					╗		$\top$	$\exists$	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   136 137   138 139   139 139   140 141   141 141   142 142   143 143   144 144   145 145   146 146   147 148   149 149	35	T								]		85			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\Box$		$\prod$											╗	
37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   137 138   139 139   140 141   141 141   142 142   143 144   144 144   145 145   147 147   148 149	36									]!!!					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\Box$		$\Box$			136			$\Box$	T	J	$\Box$	$\Box$	J	
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		T								]!!!				$\Box T$								137			$oxed{\int}$	$oxed{\int}$		$\Box$		J	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	38														$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$												$\Box$		
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149										]									$oxedsymbol{oxed}$							$oxed{\int}$		$\Box$	$oxed{oxed}$	$oxed{J}$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						匚				]				$\Box$		$\Box$										$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{oxed}$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$oxed{oxed}$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										]				$\Box$			$oldsymbol{\mathbb{I}}$								$oxed{oxed}$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										]		92	$\Box$			$\Box$						142					J		$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			J			匚	$\Box$		$\bot \Box$	⅃᠁		93	$\Box$			Ш	$oxed{oxed}$									$\prod$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 99	44											94	$\Box$		$\perp$	$\Box$	$\Box$					144				$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$\Box$			
47 97   48 98   49 99					L	L			$\bot$	_			$\Box$	$\Box$		$oxed{\Box}$	$\bot$									$\prod$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
48 98   49 99						匚				_		96	Ш			$\Box$	$oldsymbol{\bot}$					146			$\perp \Gamma$	$\perp$	$\perp$		$oxed{oxed}$	$\Box$	
49 99 149 149						L	Ш			⅃᠁	<u></u>	97	Ш			Ш							Ш				$\perp$		$\perp$	$\Box$	
49 99 149 150					$\Box$					_		98	Ш	_ [		Ш	$\perp$	$\perp$	_			148				$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	
1 150	49	$\perp$			L	<u>L</u>		Ш		_	<u></u>	99	Ш	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	ᆚ					149							$\perp$	_[	
	50				<u>L</u>					!!!! <u>ل</u>	<u> </u>	100				Ш	$\perp$ L		1_			150							$\perp$		-